



Direction territoriale
Centre Bourgogne

UTI Bourgogne

CEMI Armançon

Fiche de procédures

Canal de Bourgogne



Déchargeoir de la Rapille

Bief 81Y

(BDO n°4082)

ANCY LE FRANC



1) Localisation : PK 71.535

Cette vanne de décharge se situe rive gauche du canal sur la commune d'Ancy le Franc, à 280 m en amont de l'écluse 81Y de la Rapille, coté halage.

Coordonnées GPS : long 4.1402° / lat 47.7669°

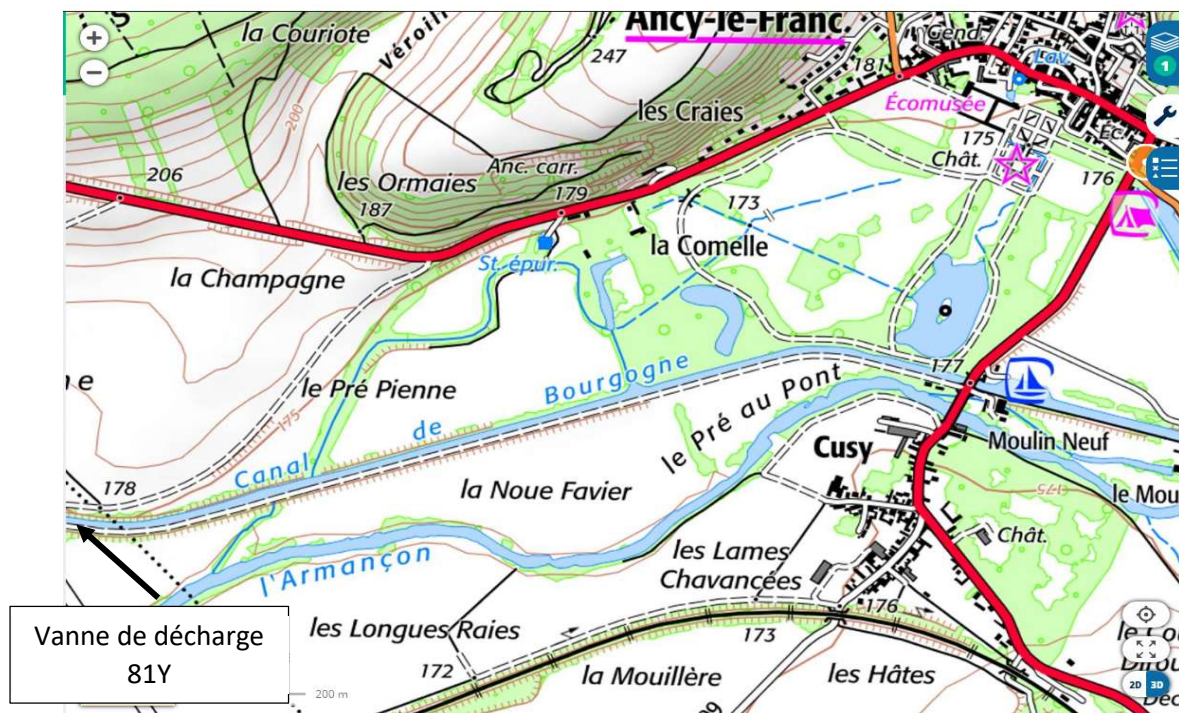


Figure 1 : localisation



Figure 2 : photo aérienne

2) Description et consignes d'exploitation :

Cette vanne permet le cas échéant d'évacuer l'eau provenant d'un contre-fossé (château Ancy le Franc) dans le bief 81Y. Cette vanne permet aussi d'évacuer le surplus du bief 80Y.

Largeur de la vanne : 100 cm

Abaque de fonctionnement

Hauteur du bief en m	Débit en m3/h pour 1cm d'ouverture	Débit en m3/24h pour 1cm d'ouverture
1.90	155	3722
1.95	157	3770
2.00	159	3819
2.05	161	3866
2.10	163	3913
2.15	165	3960
2.20	166	4005
2.25	168	4051
2.30	170	4096
2.35	172	4140
2.40	174	4184

3) Matériel :

Manivelle de type normal non encastrée, épaisseur du carré 1.6 cm.